## Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/802,990 Examiner

James Goloboy

CLASON, DONALD L. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α О Objected

1797

		_				_			ш							_	ш					L	_						
Cla	aim	Date									CI	Claim					Date				CI	aim	_	Date				_	
Final	Original	9/29/09									Final	Original									Final	Original							
	1	-	$\vdash$	+	$\dashv$	-	Н	Н	+	$\dashv$	_	51	Н	+	+	+	Н	+	+	1	⊢	101	+	+	Н	$\rightarrow$	+	+	+
_	2	÷	-	+	-	$\dashv$	Н	Н	$\forall$	⊣	$\vdash$	52	-	+	+	╫	╁	+	+	1	$\vdash$	102	+	+	Н	$\dashv$	+	+-	╁
_	3		$\vdash$	+	7	$\neg$	Н		$\dashv$	⊣		53	$\vdash$	$\dashv$	+	╈	$\vdash$	+	+	1	┢	103	$^{+}$	+	Н	_	+	+	+
_	4	Ι.	$\vdash$	+	┪	T	Н		$\forall$	⊣		54	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+	Н	$\top$	+	1	$\vdash$	104	$^{+}$	+		$\neg$	_	+	т
_	5	١.	$\vdash$	+	$\dashv$	$\neg$	Н		$\forall$	┪		55	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	Н	$\pm$	+	1	$\vdash$	105	+	+	Н	$\neg$	$\dashv$	+	т
	6		$\vdash$	7	$\neg$	$\neg$	П	П	П	┪		56	Т	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	т	$\top$	$\top$	1		106	$\top$	$\top$	П	$\neg$		+	т
	7	-	$\Box$	7	$\neg$		П		П	ヿ		57		$\neg$	$\top$	$\top$	П	$\top$	$\top$	1	-	107	$\top$	$\top$	П	$\neg$		+	
	8		П	T	╛	П	П		П	┑		58	П	T	T	Т	Т	$\Box$	$\top$	1		108	T	$\top$	П	┪		T	Т
	9	-	П	Т	П	П	П		П	_		59		П	Т	Т	П	П	Т	1		109	T	Т	П	П		Т	Т
	10	-	П	T	$\Box$		П		П	╗		60		П	T	Т	П			1		110			П	$\neg$		Т	
	11		П	Т	П		П		П	$\neg$		61		П	Т	Т	П	П	Т	1		111	Т	Т	П	П	П	Т	П
	12	•										62								]		112						$\top$	
	13	·	ш	1	_[		Ш		П	⊐		63				Τ	$\Box$			1		113	_[				_[	Γ	ഥ
	14	·	ш	1	_[		╚		П	⊐		64				Τ				]		114				_		Г	ഥ
	15		$\perp$	4	_	_	Ш		Ш	_		65		$\perp$	$\perp$	_	ш		$\perp$	1		115	$\perp$	$\perp$	ш	_		$\perp$	$\perp$
	16	Ŀ	ш	4	4	_	Ш			4		66		Ц	_	+	ш	$\perp$	$\perp$	1		116	_	$\perp$	Ш	_	_	_	
	17	Ŀ	ш	4	4	_	Ш			4		67		Ц	_	+	ш	$\perp$	$\perp$	1		117	_	$\perp$	Ш	4		$\perp$	
	18	Ξ	ш	4	_	_	Ц		Ц	4		68		Ц	_	+	ш		$\perp$	1		118	_	$\perp$	Ш	_	_	_	_
	19	Ξ	ш	4	_	_	Ц		Щ	_		69	$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1		119	_	$\perp$	ш	_		$\perp$	_
	20	·	$\sqcup$	4	_	_	Ц		Ш	_		70		$\perp$	_	_	$\perp$		$\perp$	1		120	_	$\perp$	$\Box$	_		$\perp$	$\perp$
	21	Ξ	ш	4	4	_	Ц			4		71		Ц	_	+	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	_	121	4			_	_	_	_
	22	=	$\perp$	4	_	_	Ш		Ш	_		72		$\perp$	_	_	$\perp$	ш	$\perp$	1		122	$\perp$	$\perp$		_	_	$\perp$	_
	23	ŀ	$\perp$	4	_	_	Ш		Ш	_		73		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	_	123	_	$\perp$		_	_	$\perp$	_
	24	=	Н	4	$\dashv$	_	Н		Н	4		74		4	+	+	$\vdash$	$\perp$	+	4	_	124	4	_	Ш	_	_	+	_
	25	ŀ	$\vdash$	4	_	_	Н		$\perp$	4		75		Н	_	+	$\vdash$		_	4	_	125	_	_		_	_	_	+
	26	ŀ	$\vdash$	+	$\dashv$	_	Н	_	Н	4	_	76	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	4	⊢	126	+	+	Н	-	+	+	_
	27	=	$\vdash$	+	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	-	-	77	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	+	4	├	127	-	+	Н	+	+	+	+
	28 29	=	$\vdash$	+	+	-	Н	Н	Н	4	-	78 79	Н	+	+	+	+	+	+	1	⊢	128 129	+	+	Н	-	+	+	+
	30	=	$\vdash$	+	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	80	Н	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	├	130	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
	31	=	$\vdash$	+	+	-	Н	Н	Н	$\dashv$	-	81	Н	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	├	131	+	+	Н	-	+	+	+
	32	=	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	82	Н	+	+	+	+	+	+	1	⊢	132	+	+	Н	$\dashv$	+	+	+
_	33	=	$\vdash$	+	-	-	Н		$\vdash$	-	-	83	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	⊢	133	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
_	34	Ē	$\vdash$	+	-	$\dashv$	Н		$\vdash$	$\dashv$	-	84	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	134	+	+	Н	$\dashv$	+	+-	+
_	35	÷	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	85	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	135	+	+	Н	$\dashv$	+	+-	+
	36	-	$\vdash$	+	7	$\exists$	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪		86	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	Н	+	+	1	$\vdash$	136	$^{+}$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$
	37	Н	$\vdash$	+	7	_	Н	Н	$\vdash$	Н.		87	$\vdash$	$\dashv$	┰	┰	т	$\vdash$	+	1	-	137	$\top$	+	Н	_	+	+	$\top$
	38	Т	$\vdash$	+	7	_	Н		$\dashv$	┪		88	Н	+	+	┰	т	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	138	$^{+}$		П	$\dashv$	+	+	т
_	39	Г		1	7	П	П		П	ヿ		89	1	_	+	+	т	$\vdash$	_	1	$\overline{}$	139	-†-	$\top$	П	7	7	+	т
	40	Г	П	1	7		П	П	П	7		90			T	$\top$	П	$\vdash$	1	1		140	1			_	T	$\top$	T
_	41	Γ	$\Box$	7	7	П	П	П	П	7		91	П	_	_	$\top$	П	$\sqcap$	$\neg$	1	_	141	1	┰	П	-	1	+	Т
_	42	Γ		7	_	$\neg$	П		П	7		92			_	T	П			1		142		$\top$	П	7		$\top$	Т
	43			1	٦		П			╗		93	П			Т	П			1		143	1					Т	
	44			7	7		П			ヿ		94	П	$\neg$	1	T	П			1		144	1		П		T	Т	
	45	Г		T	┪					7		95				$\top$	П			1		145	$\top$					$\top$	
	46	Г		T	╛					7		96		$\Box$	T	Т	П			1		146	T		П	$\neg$		Т	П
	47			T	$\neg$					$\neg$		97				Т	П		Т	1		147		Т				Т	
	48			I	J							98				I			$\perp$	]		148		$\perp$		J		I	L
	49			I	J							99			I	I			$\perp$	]		149		$\perp$		J		I	L
	50	Г		T	Т		П		П	_1		100			Т	Т	П		Т	1		150	T	Т	П	T		T	Т